DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE

RÉSUMANT ET COMPLÉTANT

Tous les faits présentés par les Encyclopédies, les anciens Dictionnaires scientifiques, les Œuvres complètes de Buffon, et les meilleurs Traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; — Donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, les principales applications des corps organiques et inorganiques, à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.;

Ouvrage utile

Aux Médecins, aux Pharmaciens, aux Agriculteurs, aux Industriels,

ET GÉNÉRALEMENT A TOUS LES HOMMES DÉSIREUX DE S'INITIER AUX MERVEILLES DE LA NATURE;

PAR MESSIEURS

ARAGO, E. BAUDEMENT, BAZIN, BECQUEREL,
BIBRON, BLANCHARD, BOITARD, DE BRÉBISSON, AD. BRONGNIART,
C. BROUSSAIS, BRULLÉ, CHEVROLAT, CORDIER, DECAISNE, DELAFOSSE, DESHAYES,
DESV REST, J. DESNOYERS, ALCIDE ET CHARLES D'ORBIGNY, DOYÈRE, DUCHARTRE, DUJARDIN,
AS, DUPONCHEL, DUVERNOY, MILNE EDWARDS, ÉLIE DE BEAUMONT, FLOURENS, GERBE,
GERVAIS, IS. GEOFFROY ST-HILAIRE, AL. DE HUMBOLDT, DE JUSSIEU, DE LA FRESNAYE,
LAURILLARD, LEMAIRE, LÉVEILLÉ, LUCAS, MARTIN SAINT-ANGE, MONTAGNE,
PELOUZE, PELTIER, C. PRÉVOST, DE QUATREFAGES, A. RICHARD,
RIVIÈRE, ROULIN, SPACH, VALENCIENNES, ETC.

DIRIGÉ

PAR M. CHARLES D'ORBIGNY,

Et enrichi d'un magnifique Atlas de planches gravées sur acier représentant un grand nombre de sujets.

Série.

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET Cie,

RUE DE BUSSY, 6;

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81. | VICTOR MASSON, Place de l'Ecole-de-Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

1847.

(Plates from Vols 2 & 3)

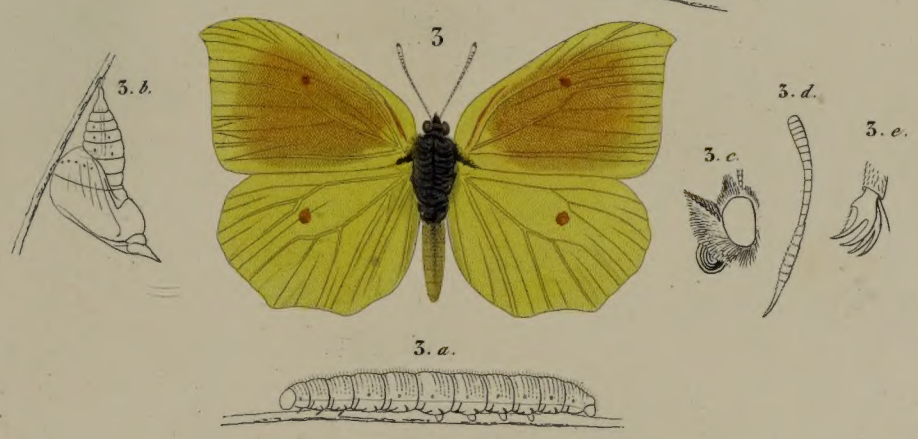
WELLCOME
HIST
MEDICAL
LIBRARY

Delarue pinx. Lebrun sc.

PAPILLONIDES.

1. *Papillon Duponchel.* (Papilio Duponchel, *Lucas*) — 1. *a-l. caractères grossis du genre Papillon, d'après le P. podalirius* — 1 *m. n. Chenille et Chrysalide du même.*
2. *Thaïs Cerisy* (Thais Cerisyi, *Gadart.*) — 2. *a Chenille et Chrysalide de la Th. Médésicaste.*
3. *Parnassien Rhabus.* (Parnassius Phœbus, *Hubner.*) 3 *a Corps du Parn. Apollon ♀ vu de profil* — 3 *b.c. Chenille et corps du même.*

N. Rémond. imp.



Delarue. pinx. Teillard. sc.

1. *Anthocharis eupompe.* (Anthocharis cupompe, *Klug.*) — 2. *Zégris euphémé.* (Zegris cupheme *Esper.*)

3. *Rodocère Cléopâtre.* (Rodocera Cleopatra, *Linn.*) — 4. *Coliade Paléno.* (Colias palæno, *Linn.*)

Folliau. imp.

1. *Danaïde archippus*. (Danais archippus, *Cram.*) — 2. *Péridromie amphinome* (Peridromia amphinome, *Lin*) — 3. *Héliconie doris*. (Heliconius doris, *Lin.* (*Erato* ♀)

Follian imp.

1. *Vanesse Almana.* (Vanessa Almana, *Linn.*)
2. *Danaïde Juventa.* (Danais Juventa, *Cram.*)
3. *Limenitis Jadera.* (Limenitis Jadera, *Boisd.*)
4. *Argynne Pandore.* (Argynnis Pandora, *Fabr.*)

Fellens imp.

1. *Leptocircque Curius.* (Leptocircus Curius, *Fabr.*)
2. *Erycine de Morisse* (Erycina Morissei, *Boisd.*)
3. *Diophtalme Crésus.* (Diophtalma Cresus, *Fabr.*)
4. *Thecle Evagoras.* (Thecla Evagoras, *Donov.*
5. *Lycene Adonis.* (Lycœna Adonis, *Fabr.*
6. *Polyommate Ottoman.* (Polyommatus Ottomatus, *Lefeb.*
- . *Némeobie Lucine* (Nemeobius Lucina, *Linn.*)

Villain imp.

PAPILLONIDES { 1. *Ornithoptère de Durville* (Ornithoptera Urvilliana, *Guerin.*) *Vu en dessous.*
a, b, c. Caractères génériques.

Alliau imp

Delarue. pinx.

NYMPHALIDES

1. *Morpho adonis* (Morpho adonis, *Cram.*)
2. a, b. *Pavonie anaxandre* (Pavonia anaxandra, *Godt.*) *en dessus et dessous*

Folliau. imp

Blanchard pinx. Fournier sc.

1. *Hétère philoctète.* (Hœtera philoctetes, *Lin.*) 2. *Hyade d'Horsfield.* (Hyades Horsfieldii, *Boisd.*)
3. *Eudame versicolore.* (Eudamus versicolor, *Fabr.*)

Villain imp.

1. *Castnie japyx*. (Castnia japyx, *Hubn.*) — 2. *Cocytie Durville*. (Cocytia Urvillei, *Boisd.*)
3. *Agariste peinte*. (Agarista picta, *Leach.*)

Folliau imp.

1

2

3

1. *Macroglosse pélage* (Macroglossa pelagus, *Cram*) — 2. *Deilephile du laurier rose* (Deilephila nerii, *Lin.*) — 3. *Syntomide élégante.* (Syntomis formosa, *Boisd.*)

Attacus aurota. (Attacus aurota, *Cram.*)

1.

2.

Blanchard pinx. Ensemer sc.

1. *Attacus grand Paon de nuit.* (Attacus pavonia major, *Lin.*) *Femelle.* 2. *Attacus petit Paon de nuit.* (Attacus pavonia minor, *Lin.*) *Mâle.*

Eudeau imp.

1. *Cicadine bleue.* (Catocala fraxini, *Lin.*) 2. *Ophidère impériale.* (Ophideres imperator, *Boisd.*)
3. *Aganais à ailes vitrées.* (Aganais vitripennis, *Blanch.*)

Fellens imp.

1.

2.

1 et 2. *Uranie riphée* (Urania riphæus, *Cram.*)

Lamouroux imp

2.

1.

3.

1. *Hépiale Vénus.* (Hepialus Venus, *Cram.*) — 2. *Ecaille pourprée.* (Chelonia purpurea, *Lin.*)
3. *Ecaille Hébé.* (Chelonia Hebe, *Lin.*)

1.

2.

3.

Blanchard pinx. Fournier sculp.

1. *Sphinx tête de mort* (Acherontia atropos, *Lin.*) — 2. *Zygène de la filipendule* (Zygæna filipendulæ, *Lin.*) — 3. *Syntomide phégée* (Syntomis phegea, *Lin.*)

1.

3.

4.

5.

2.

Barraband pinx. Fournier sculp.

1. *Phalène magnifique.* (Phalæna magnificaria, *Bork.*) — 2. *Géomètre papillon.* (Geometra papilionaria, *Fabr.*)
3. *Fidonie plumeuse.* (Fidonia plumistaria,) — 4. *Zérène du groseiller.* (Zerene grossularia, *Lin.*)
5. *Melanippe hallebardière.* (Melanippe hastaria *Lin.*)

ECHINODERMES.

ECHINIDES.

1 *Cidarite impériale.* (Cidarites imperialis, *Lamk.*)—1.a *Le même dépouillé de ses piquants* 2 *Oursin orbiculaire* (Echinus orbicularis, *Linn.*; *Echinometra orbicularis*, *Bl.*)—3 *Oursin globuleux* (Echinus globiformis, *Lamk.*)—4. *Scutelle rudiée.* (Scutella radiata, *Blainv.*)—4.a *La même vue en dessous.*—4.b *La même vue de côté.*—5. *Scutelle à cinq trous.* (Scutella quinquefora, *Lamk.*) 6. *Piquant de l'Oursin mamelonné.*—6.a-f *Piquants de divers Oursins.*

POLYPES *ALCYONIENS*. 1. *Vérétille cynomoire.* (Veretillum cynomorium, *Lamk.*)

POLYPES *ZOANTHAIRES*. 2. *Actinie anguleuse.* (Actinia effœta, *Linn.*; *Cribrina effœta, Ehrenb.*)

2a *La même dans l'état de contraction.*

Lamoureux imp

Fouquet sc

ECHINODERMES.

Comatule de la Méditerranée. (**Comatula** Mediterranea.)

1.2.3. *La Comatule en diverses positions, au double de la grandeur nat.*

4. *Le Disque ventral plus grossi montrant la bouche au milieu et l'Orifice anal en b.* — 5. *Une des Pinnules des bras.*

ACALÈPHES. { 1. *Pélagie noctiluque.* (Pelagia noctiluca, *Perun*) – 2. *Bérénice rose.* (Berenice rosea, *Leach.*) — 3. *Béroé de Forskahl.* (Beroe Forskahlii, *Edw.*) 4. *Cladonème rayonné.* (Cladonema radiatum, *Duj.*)

POLYPES BRYOZOAIRES. 1. *Flustre foliacée.* (Flustra foliacea, *L.*) 1.b *Portion de la même grossie et montrant quelques polypes épanouis.*

POLYPES ALCYONIENS. 2. *Corail rouge.* (Corallium rubrum, *Lamk.*) 2.b *Portion du même grossie.*

3. *Cornulaire élégante.* (Cornuluria elegans, *N.*) 3.b *La même grossie.*

POLYPES HYDRAIRES. 4. *Sertulaire naine.* (Sertularia pumila, *L.*) 4.b *Portion de la même grossie.*

CHAMPIGNONS

1 à 5. *Bolet comestible.* (Boletus edulis, *Bull.*) *grandr moyenne.*

Fellman imp.

Oudart, pinx. *Visto, sc.*

CHAMPIGNONS

1 à 5. *Bolet groupé.* (Boletus circinans, *Pers.*) *de grand. nat.*

Folliau imp

FOUGÈRES. *Trichopteris élevé.* (**Trichopteris excelsa**, *Presl.*) *1/20 de gr. nat.*

Riocreux pinx. *Folliau, imp.*

AROÏDÉES. *Caladion à feuilles bicolores.* (Caladium bicolor.)

Fellens imp

Riocreux imp. *Poiteau del.*

LILIACÉES. *Tulipe de Gesner.* (Tulipa Gesneriana, *Lin.*)

Lamoureux imp

BROMÉLIACÉES. — *Échmée discolore.* (Æchmea discolor, *Ad. Brong.*)

1 de grandeur naturelle.

CANNACÉES. *Balisier gracieux.* (Canna speciosa, *Bose*.)

MUSACÉES. *Bananier de la Chine.* (Musa chinensis, *Sweet.*)

Villard. sc

ASPARAGINÉES: *Dragonnier du Brésil* (Dracœna brasiliensis *Desf.*) *1/10 de gr. nat.*

Poiteau Imp.

LILIACÉES. Aloès à cornes de Bélier. (Aloë frutícosa, LK.) 1/10 de grand. nat.

MUSACÉES. *Strélitzie de la Reine.* (Strelitzia Reginæ, *Ait.*)

Folliau imp

AMOMÉES. *Alpinie à fleurs pendantes.* (Alpinia nutans. *Rose.*) ½ de gr. nat.

ORCHIDÉES. *Lelia* *faux Cattleya* (Lelia Cattleioides. *A. Rich.*) *1/2 de gr nat.*

Folliau. imp.

ARISTOLOCHIÉES. *Aristoloche siphon.* (Aristolochia Sipho, *L'Hérit.*)

Folliau imp.

I. D. pinx. *Annedouche sc*

ANONACÉES. *Aïona à trois lobes* (Asimina triloba, *Dun.*)

Langlois imp

CACTÉES. *Mammillaire à dents d'Elephant* (Mammillaria elephantideus, *Lem.*) 1/2 de gr. nat

ONAGRARIÉES. *Fuchsier grêle*. (Fuchsia gracilis, *Lindl.*)

CONVOLVULACÉES. Liseron des jardins. (Pharbitis hispida, *Choisy.*)

Maubert pinx. *Fournier sc.*

COMPOSÉES. *Dahlias.*

Follian imp

Haubert pinx *Fournier sc*

GESNÉRACÉES. *Gloxinia caulescente.* (Gloxinia caulescens, *Lindl.*)

Follian imp

Vaubert pinx *Fournier sc*

CARYOPHYLLÉES. *Œillet des fleuristes.* (Dianthus caryophyllus, *Lin.*)

Maubert pinx *Fournier sc*

ROSACÉES. *Rose à cent feuilles.* (Rosa centifolia, *Lin.*)

Folliau. imp.

CARYOPHYLLÉES. *Œillet barbu.* (Dianthus barbatus, *Lin.*)

Faucon sc.

Fam. des *MALVACÉES*. *Colonnier à feuilles de vigne*. (**Gossypium** vitifolium, *Lam.*)

PLUMBAGINÉES. *Dentelaire du Cap.* (Plumbago capensis, *Thunb.*)

RUBIACÉES. *Manettia bicolor*. (Manettia bicolor.)

Fellens imp

ASCLÉPIADÉES. *Stapelia pseudo-* Stapelia variegata. *an*

EUPHORBIACÉES. *Euphorbe brillante.* (Euphorbia splendens, *Boj.*)

Fellens imp.

OMBELLIFÈRES. *Didisque bleu.* (Didiscus **cæruleus**, *Hook.*)

Vallau imp.

BUTTNÉRIACÉES. — *Astrapée de Wallich.* (Astrapœa Wallichii, *Lindl.*)

AURANTIACÉES. Oranger Limonier. (Citrus Limonium, *Risso.*)

Fellion imp.

PRIMULACÉES. *Gyroselle de Virginie.* (Dodecatheon Meadia, *Lin.*)

Lemaoreux imp

CHÉNOPODÉES. *Basselle rouge.* (Basella rubra, *Lin.*)

ERICACÉES-RHODODENDRÉES. 1. *Rhododendron* ou *arbre*. (Rhododendron arboreum, *Smith.*)

1/8 de grandeur naturelle.

PASSIFLORÉES. *Passiflore ailée.* (Passiflora alata, *Ait.*)

ERICACÉES. *Bruyère ardente.* (Erica ardens, *Andr.*)

Lamouroux sc.p.

ACÉRINÉES. *Erable à feuilles d'Obier.* (Acer opulifolium, *Vill.*)

Lamoureux imp

BÉGONIACÉES. *Begonia incarnat.* (Begonia incarnata, *Otto et Link*

Grandeur naturelle.

LABIÉES. Sauge à fleurs larges. (Salvia patens, *Benth.*)

Lamoureux imp

LYTHRARIÉES. *Cuphée vermillonée.* (Cuphea miniata,)

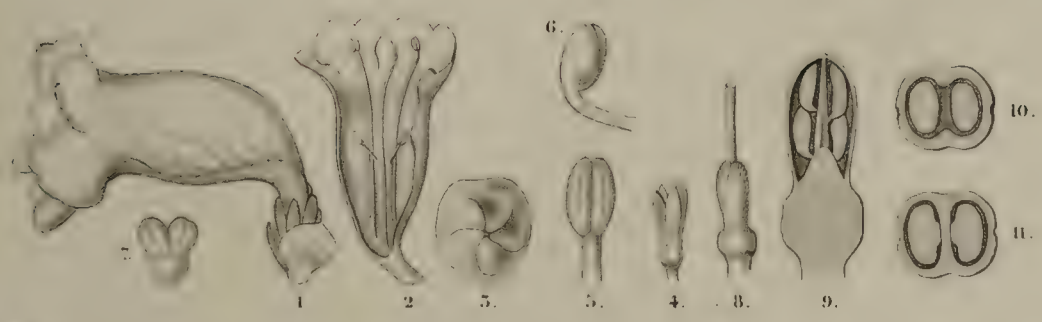
TERNSTROEMIACÉES. 1. *Camellia du Japon*. (Camellia japonica, *Lin.*) *Et de grandeur naturelle.*

Follieau imp

ABIÉTINÉES. *Pin maritime* : (Pinus maritima, *Lam.*)

LÉGUMINEUSES-PAPILIONACÉES. *Indigotier couché.* (Indigofera procumbens, *Lin.*)

RHAMNÉES. *Jujubier cultivé.* (Zizyphus vulgaris, *Lam.*)



Riocreux pinx. *P. Duchartre anal. fecit.* *Faut. sculp.*

ACANTHACÉES. *Strobilanthe de Sabine.* (Strobilanthes sabiniana, *Nees.*)

Lemoureux imp.

Manbert pinx. P. D. amal. fecit. Fournier

POMACÉES. *Cognassier du Japon.* (Cydonia japonica, *H. K.*)

Lamoureux imp.

GOODENIACÉES. *Leschenaultie élégante.* (Leschenaultia formosa, *R. Brown.*)

Maubert pinx. *Fournier*

SCROPHULARINÉES. *Paulownia impériale.* (Paulownia imperialis, *Sieb. et Zucc.*)

Lamoureux imp

RIBÉSIACÉES. Groseillier doré. (Ribes aureum, *Pursh.*)

Lamoureux imp.

Maubert pinx. Fournier sc.

Fam. des *LINÉES*. *Lin glanduleux*. (Linum glandulosum, *Mocnch.*)

Conditions de la Souscription.

Le DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE formera 144 séries ou 12 gros tomes divisés chacun en deux volumes ou parties grand in-8°, à doubles colonnes, caractères neufs, tirés sur beau papier vélin satiné. Chaque volume, contenant la matière de quatre volumes ordinaires, est composé de six séries.

De belles planches, gravées sur acier par les plus habiles artistes de Paris, représentant un grand nombre de sujets et destinées surtout à faciliter l'intelligence des articles généraux, accompagneront les livraisons de texte. Ces planches, dessinées par nos meilleurs peintres d'histoire naturelle, formeront le plus bel atlas publié jusqu'à ce jour.

Les dix-huit premiers volumes sont en vente (juin 1847); ils se distribuent soit brochés, soit par séries. On vend séparément le texte et les planches.

Prix de la Série,

Paraissant tous les 15 jours et composée de 4 feuilles de texte et de 2 planches.

Texte sans planches.	1 fr.
— avec figures noires in-8.	1 50
— avec figures coloriées in-8.	2 75
— avec figures noires in-4.	2 25
— avec figures coloriées in-4.	3 50

Pour la Province (franco *par la poste*), 1 fr. 50 de plus par volume.

D'après ce qui précède, on voit que chaque volume ou demi-tome coûte, savoir :

Texte seul comprenant 6 séries.	6 fr.
— accompagné de 12 planches noires in-8. . . .	9
— — 12 planches coloriées in-8. . .	16 50

En sorte que, pour une somme peu élevée, on pourra posséder un Dictionnaire d'Histoire naturelle infiniment plus complet que les précédents, résumant tous les autres ouvrages scientifiques, rédigé par les premiers savants de l'époque, et enrichi d'un atlas bien supérieur en exécution à tous ceux déjà publiés sur cette matière (1).

Avec la fin de chaque tome il est envoyé aux souscripteurs une couverture imprimée.

A la fin de l'ouvrage, un appendice indiquera le classement des planches.

ON SOUSCRIT A PARIS,

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET Cie, RUE DE BUSSY, 6;

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ, Rue de la Harpe, 81. | VICTOR MASSON, Place de l'Ecole-de-Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez L. Michelsen, à Leipzig.

(*On est prié d'affranchir les lettres et envois d'argent.*)

(1) Les droits d'auteur à payer pour la rédaction de ce Dictionnaire devant s'élever à une somme considérable, le prix des volumes ne peut nullement être comparé à celui de *simples réimpressions* d'ouvrages, tels que Voltaire, Buffon, etc.

Paris.—Imprimerie de L. MARTINET, rue Jacob, 30.